HP
Scanjet
3770
digital flatbed
scanner



User's Manual



Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770

Autorska prava i licenca

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Umnožavanje, modifikacija ili prijevod

Omnozavanje, modilikacija ili prijevot nisu dopušteni bez prethodnog pismenog odobrenja, osim u opsegu dopuštenom zakonima o autorskim pravima.

Informacije sadržane u ovom dokumentu podložne su promjenama bez prethodne najave. Jedine garancije za HP-ove proizvode i usluge navedene su u izričitim izjavama o ograničenoj garanciji koje dobivate uz takve proizvode i usluge. Informacije navedene u ovom dokumentu ne mogu se smatrati dodatnim garancijama. HP nije odgovoran za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom dokumentu.

Tržišni znaci

Microsoft i Windows su registrirani tržišni znaci tvrtke Microsoft Corporation. Svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti tržišni znaci pripadnih vlasnika.

Energy Star () registrirani je uslužni znak američke Agencije za zaštitu okoliša registriran u SAD-u. Microsoft i Windows su registrirani tržišni znaci tvrtke Microsoft Corporation. Svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti tržišni znaci pripadnih vlasnika.

Sadržaj

1	Kako koristiti skener	2
	Dijelovi i dodatna oprema skenera	2
	Pregled HP softvera	2
	Pregled gumba skenera i dodatne opreme	
	Pregled skeniranja	
	Skeniranje slika i dokumenata	
	Istodobno skeniranje većeg broja slika	
	Skeniranje dijapozitiva i negativa	
	Ispis kopija	
	Slanje skeniranih slika e-poštom	
	Slanje skeniranih dokumenata e-poštom	
	Promjena postavki	
	Održavanje	
2	Otklanjanje poteškoća	
_	Često postavljana pitanja	
	Instalacija skenera ili poteškoće prilikom postavljanja	
	Inicijalizacija skenera i hardverski problemi	
	Skener više ne radi ispravno	
	Problemi s dodatkom za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	
	Rješavanje problema s dijapozitivima ili negativima	
	Deinstaliranje softvera	
	Dodatna pomoć za otklanjanje poteškoća	
3	Korisnička podrška	
_	Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike	
	HP web-stranice	
	Postupak podrške	
	Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama	
	Telefonska podrška za Europu, Bliski istok i Afriku	
	Telefonska podrška diljem svijeta	
4	Specifikacije proizvoda	
-	Specifikacije skenera	
	Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	
	Specifikacije okružia	25

1 Kako koristiti skener

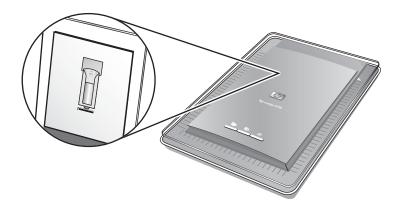
Ovaj priručnik opisuje rad digitalnog plošnog skenera HP Scanjet 3770, uključujući upute za upotrebu skenera, korisničku podršku i otklanjanje poteškoća prilikom instalacije. Za postupke instalacije slijedite upute na Instalacijskom posteru. Za informacije vezane uz softver za skeniranje pogledajte odjeljak zaslonske pomoći **HP Image Zone**.

U ovom odjeljku opisan je sam skener te informacije o njegovoj upotrebi i održavanju.

Napomena Ako ste instalirali HP softver za Windows® sa CD-a 2, nazivi programa razlikuju se od onoga što je instalirano na sljedeći način:

1) Program zove se HP Photo & Imaging, a ne HP Image Zone; 2) Program za upravljanje slikama zove se se HP Photo & Imaging Gallery, a ne HP Image Zone. Moguće su i druge razlike u terminologiji između softvera koji ste instalirali i dokumentacije.

Dijelovi i dodatna oprema skenera



Skener s ugrađenim dodatkom za skeniranje prozirnih materijala (TMA)

Pregled HP softvera

- HP Director pruža jednostavan pristup softverskim aplikacijama, zadanim postavkama, statusu i sustavu zaslonske pomoći za HP uređaj. Pomoću programa HP Director možete skenirati različite vrste izvornika (slike, dijapozitive, negative i dokumente), raditi kopije, pregledavati i ispisivati slike ili video isječke, poći na web-stranicu HP Shopping i ažurirati svoj HP softver.
- HP Image Zone pruža vam alate za upravljanje statičnim fotografijama, skeniranim slikama i video isječcima. Jednostavno možete uređivati i ispisivati svoje slike, koristiti ih u različitim projektima i dijeliti ih sa svojom obitelji i prijateljima.
- Pomoću HP softvera za skeniranje možete skenirati predmete kao što su slike, dijapozitivi, negativi i dokumenti, a zatim ih spremiti ili ih poslati na odredište po

svom izboru (primjerice softversku aplikaciju ili datoteku). Softver vam daje mogućnost pregleda slike prije završnog skeniranja. Tijekom pregleda možete prilagoditi sliku kako biste postigli završni željeni učinak. Softver vam omogućuje i konfiguriranje postavki skeniranja.

• Softver HP Copy šalje skenirane slike izravno na pisač.

Za dodatne informacije o HP softveru, pogledajte sustav zaslonske pomoći u programu HP Director. Za pristup sustavu zaslonske pomoći u programu HP Director:

- 1 Učinite jedno od sljedećeg:
 - Na radnoj površini sustava Windows dvaput kliknite ikonu HP Director (28).
 - U sistemskoj traci na desnom kraju Windows programske trake dvaput kliknite ikonu HP Digital Imaging Monitor.
 - Na programskoj traci kliknite Start, pokažite na Programs ili All Programs, a zatim na HP i kliknite Director.
- 2 Ako ste instalirali više HP uređaja, kliknite jedan na popisu Select Device. HP Director će prikazati samo gumbe koji odgovaraju odabranom uređaju.
- 3 Kliknite gumb Help.

Pregled gumba skenera i dodatne opreme

Značajka		Opis
	Skeniranje	Skenira slike i dokumente sa stakla skenera i skenira dijapozitive i negative s TMA.
	Kopiranje	Skenira predložak sa stakla skenera i šalje sliku na ispis na pisaču.
=	HP Instant Share	Skenira predložak i omogućuje vam da ga pošaljete putem e-pošte, načinite album na web- stranici HP Photo ili naručite ispise visoke kvalitete. (Nisu sve usluge dostupne na svim lokacijama.)

Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm možete koristiti dodatak za skeniranje prozirnih predložaka.

Za dodatne informacije o tom dodatku pogledajte Skeniranje dijapozitiva i negativa.

Pregled skeniranja

Napomena Korisnici Macintosh računala, za informacije o procedurama skeniranja pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.

Skeniranje možete pokrenuti na jedan od tri načina:

• Skeniranje pomoću gumba na poklopcu skenera

Gumbi na poklopcu skenera predstavljaju prečace za najčešće korištene funkcije skenera. U ovom priručniku nalaze se i upute za upotrebu gumba na poklopcu skenera.

Skeniranje iz programa HP Director

Skenirajte iz programa HP Director kad želite više kontrole nad onim što skenirate. Zadana postavka pregleda uključena je za skeniranja koje pokrenete iz programa HP Director, čime dobivate više kontrole ako želite prilagoditi skeniranje. Da biste pokrenuli program HP Director, dvaput kliknite ikonu HP Director (2) na radnoj površini. Pojavit će se prozor programa HP Director. Putem ovog prozora možete skenirati, pregledavati ili ispisivati slike, koristiti zaslonsku pomoć i još mnogo toga.

Ako se ikona **HP Director** ne nalazi na radnoj površini, u izborniku **Start** pokažite na **Programs** ili **All Programs**, zatim na **HP** i potom kliknite **HP Director**.

• Skeniranje iz drugih aplikacija

Sliku možete uvesti izravno u otvorenu datoteku u nekoj od vaših aplikacija ako ona podržava TWAIN ili WIA. Općenito se može smatrati da ih aplikacija podržava ako sadrži naredbe kao što su **Acquire**, **Scan** ili **Import New Object**. Ako niste sigurni podržava li to vaša aplikacija i koje mogućnosti nudi, pogledajte njezinu dokumentaciju.

Skeniranje slika i dokumenata

Pritisnite gumb **Skeniraj** (**>>**) za skeniranje slika i dokumenata.

Napomena Možete koristiti i gumb **Skeniraj** (≫) za skeniranje dijapozitiva ili negativa s predloška TMA. Za dodatne informacije proučite Skeniranje dijapozitiva i negativa.







- 1 Položite izvornik licem nadolje u gornji desni ugao na staklo skenera, kako pokazuje referentna oznaka u uglu skenera.
- 2 Spustite poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj** (**>>**) na poklopcu skenera.

- 4 U dijaloškom okviru koji će se pojaviti odaberite:
 - Picture ako skenirate fotografiju, ilustraciju, dijapozitive ili negative. Zadana postavka za skenirane slike jest da se pojave u programu HP Image Zone.
 - Document ako skenirate tekst, tekst i ilustracije ili bilo kakav tekst koji biste kasnije željeli uređivati. Skenirani dokument pojavit će se na željenom odredištu.
- 5 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.

Napomena Korisnici Macintosh računala, za informacije o procedurama skeniranja pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone.

Da bi se skeniranje pojednostavilo, kad koristite gumb **Skeniraj** (**>**) na poklopcu skenera, softver ne traži da pregledate sliku. Ako želite pregledati skeniranu sliku, označite potvrdni okvir **Show Preview** na zaslonu ili pokrenite skeniranje iz programa HP Director.

HP softver za skeniranje može automatski ispraviti vaše slike ili vratiti izblijedjele boje u stare slike. Postavka pregleda mora biti uključena ako želite koristiti ovu značajku. Da biste uključili ili isključili ispravljanje slika, odaberite **Automatically Correct Photos** u izborniku **Basic** HP softvera za skeniranje, a zatim označite potvrdni okvir **Restore Faded Color**

Istodobno skeniranje većeg broja slika

Sa stakla skenera možete istodobno skenirati veći broj slika.







1 Izvorne slike stavite u svaki ugao stakla na skeneru s razmakom od najmanje 6,35 mm između slika, a zatim spustite poklopac skenera.

Naputak Nakon skeniranja slike možete zakretati u programu HP Image Zone.

- 2 Pritisnite gumb **Skeniraj** (**>>**) na poklopcu skenera.
- 3 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.

Svaka skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone kao zasebna slika.

Naputak Za istodobno skeniranje većeg broja slika koristite gumb Skeniraj (≫) na poklopcu skenera. Postavka pregleda za gumb Skeniraj (≫) mora biti isključena, kao u tvorničkoj postavi. Da biste promijenili postavku pregleda za gumb Skeniraj (≫) ili HP Director, pogledajte Promjena postavki. Za

skeniranje iz programa HP Director postavka pregleda je u tvorničkoj postavi uključena.

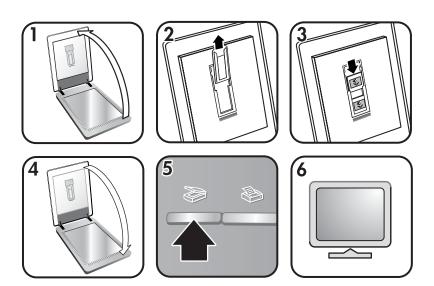
Skeniranje dijapozitiva i negativa

Savjeti za skeniranje dijapozitiva i negativa

- Za skeniranje grafoskopske folije položite foliju na staklo skenera, prekrijte je listom bijelog papira te je skenirajte kao i inače.
- Prilikom skeniranja negativa ili dijapozitiva veličine 35 mm softver za skener automatski povećava sliku da bude otprilike veličine 10 x 15 cm. Ako želite da završna slika bude veća ili manja, koristite alat **Resize** koji je dio softvera za skeniranje kako biste skaliranje postavili na željenu veličinu; skener će skenirati sliku pri odgovarajućoj razlučivosti i povećanju za veličinu koju odaberete.
- Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm pomoću TMA, pritisnite gumb
 Skeniraj (>>>) na poklopcu skenera.
- Kad obrezujete slike, u potpunosti uklonite obrube kako biste smanjili svjetlosnu interferenciju.

Skeniranje dijapozitiva

Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) omogućuje vam istovremeno skeniranje dva dijapozitiva veličine 35 mm ili dva negativa veličine 35 mm. Za skeniranje dijapozitiva veličine 35 mm upotrijebite držač dijapozitiva koji je sastavni dio dodatka za skeniranje prozirnih predložaka.



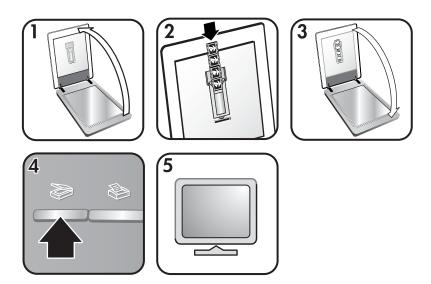
- Podignite poklopac skenera.
- 2 S držača dijapozitiva uklonite držač negativa, ako postoji.
- 3 U držač dijapozitiva umetnite samo dva dijapozitiva. Dijapozitive umetnite gornjim dijelom okrenutim prema gore i prednjim dijelom okrenutim prema vama.
- 4 Spustite poklopac skenera.

Napomena Uvjerite se da su dijapozitivi ravni i da se ne preklapaju. Ne pritišćite gumb **Skeniraj** (≫) sve dok niste umetnuli dijapozitive i zatvorili poklopac.

- 5 Pritisnite gumb Skeniraj (≫) na poklopcu skenera.
 Pojavit će se dijaloški okvir s pitanjem što skenirate.
- 6 Odaberite Picture.
- 7 Kliknite Scan.
- 8 Odaberite Slides from a Transparent Materials Adapter (TMA).
- 9 Kliknite Scan.
- Skenirana slika šalje se u program HP Image Zone.
 Ako želite pregledati skeniranu sliku, označite potvrdni okvir Show Preview na zaslonu ili pokrenite skeniranje iz programa HP Director.
- 11 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.
- 12 Kad završite, uklonite dijapozitive. Držač negativa vratite u poklopac skenera.

Skeniranje negativa

Za skeniranje negativa veličine 35 mm upotrijebite držač negativa koji je sastavni dio ugrađenog dodatka za skeniranje prozirnih predložaka.



- Otvorite poklopac skenera i uklonite držač negativa, ako se nalazi u držaču dijapozitiva.
- 2 Gurnite negativ u držač negativa tako da sjajna strana bude okrenuta prema vama.
 - Napomena Negativi se lako oštećuju. Dodirujte ih samo na rubovima.
- 3 Umetnite držač negativa u držač dijapozitiva, a zatim zatvorite poklopac skenera.
 - Napomena Ne pritišćite gumb **Skeniraj** (**≫**) sve dok niste umetnuli negative i zatvorili poklopac.

- 4 Pritisnite gumb Skeniraj (>>>).
 Pojavit će se dijaloški okvir s pitanjem što skenirate.
- 5 Odaberite Picture.
- 6 Kliknite Scan.
- 7 Odaberite Negatives from a Transparent Materials Adapter (TMA).
- 8 Kliknite Scan.
- 9 Skenirana slika šalje se u program HP Image Zone. Ako želite pregledati skeniranu sliku, označite potvrdni okvir Show Preview na zaslonu ili pokrenite skeniranje iz programa HP Director.
- 10 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.
- 11 Kad je skeniranje završeno, uklonite negativ. Držač negativa vratite u poklopac skenera.

Napomena Negative možete skenirati i na druge načine. Na primjer, u programu HP Director kliknite **Scan Picture**. Ili, ako znate da ćete dijeliti predložak koristeći HP Instant Share, koristite gumb HP Instant Share (4) na poklopcu skenera.

Ispis kopija

Koristite gumb **Kopiraj** (**⊗**) za skeniranje izvornika i njegovo slanje izravno na pisač za ispis kopija.







- 1 Izvornik položite ispisanom stranom na staklo skenera, kao što je označeno referentnom oznakom na skeneru, i zatvorite poklopac.
- 2 Pritisnite gumb **Kopiraj** (**>**) na poklopcu skenera. Pojavit će se poruka koja prikazuje tijek kopiranja.
- 3 Ako želite povećati broj kopija, posvijetliti ili zatamniti kopije, povećati ih ili smanjiti, odnosno izmijeniti postavke pisača, kliknite Cancel u dijaloškom okviru Copy in Progress. Nakon toga možete izmijeniti i postavke u programu HP Copying.

Kopije možete izrađivati i iz programa HP Director. Za dodatne informacije pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.

Slanje skeniranih slika e-poštom

Jednu ili više slika možete skenirati svojim HP skenerom i poslati ih e-poštom na dva načina:

- pomoću značajke HP Instant Share
- slanjem skeniranih slika kao privitaka

Slanje skenirane slike e-poštom pomoću značajke HP Instant Share

Vrlo jednostavno možete 1) poslati nekome e-poštu sa sličicama i vezama prema vašim slikama pohranjenim na sigurnim HP web-stranicama – nema više privitaka; 2) učitati slike na web-stranicu HP Photo kako biste načinili eletroničke albume sa slikama; ili 3) naručiti slike profesionalnog ispisa s web-stranice partnera tvrtke HP. (Sve usluge neće biti dostupne u svim područjima ili za sve operacijske sustave.)

- 1 Položite dijapozitive ili negative u TMA ili fotografiju licem nadolje na staklo skenera, a zatim zatvorite poklopac skenera.
- 2 Pritisnite gumb Skeniraj (≫) na poklopcu skenera. Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.
- 3 Odaberite jednu ili više slika u programu HP Image Zone.
- 4 Kliknite **To E-mail** i slijedite upute na zaslonu.

Slanje skeniranih slika kao privitaka e-pošte

- 1 Položite dijapozitive ili negative u TMA ili fotografiju na staklo skenera (potražite ikone na skeneru koje će vam pomoći da ispravno položite izvornik), a zatim spustite poklopac skenera.
- 2 Pritisnite gumb Skeniraj (≫) na poklopcu skenera. Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.
- 3 Odaberite jednu ili više slika u programu HP Image Zone.
- 4 Kliknite Selections Menu ispod slika. Pojavit će se dijaloški okvir u kojem je prikazan popis odredišta za slike.
- Odaberite svoju aplikaciju e-pošte s popisa odredišta i kliknite **OK**.

 Pokrenut će se softver za e-poštu s otvorenom novom porukom e-pošte (kojoj će biti priložene slike koje ste odabrali).
- 6 Upišite adresu e-pošte, predmet i napišite poruku.
- 7 Poruku pošaljite kao i inače iz tog programa.

Slanje skeniranih dokumenata e-poštom

- 1 Položite izvornik licem nadolje u gornji desni ugao na staklo skenera, kako pokazuje referentna oznaka u uglu skenera.
- 2 Spustite poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj** (**>>**) na poklopcu skenera.
- 4 Iz padajućeg izbornika odaberite **E-mail**.
- 5 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.

Promjena postavki

Neke značajke skenera HP Scanjet moguće je prilagoditi, uključujući postavke gumba na poklopcu skenera i druge izbore.

• Promjena postavki iz programa HP Director

Kad koristite gumbe skenera ili HP Director, skener koristi postavke optimizirane za vrstu izvornika za skeniranje, kao što je fotografija. Sve postavke skeniranja možete promijeniti iz izbornika **Settings** u programu HP Director. Za promjenu postavki pokrenite HP Director i kliknite **Settings**.

Uključivanje i isključivanje pregleda

Napomena Korisnici Macintosh računala, za informacije o uključivanju ili isključivanju pregleda pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone.

- 1 Dvaput kliknite ikonu **HP Director** (2) na radnoj površini računala. Ili na programskoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs** ili **All Programs**, a zatim na **HP** te kliknite **HP Director**.
- 2 Kad se HP Director otvori, uvjerite se da je vaš HP skener odabran u popisu Select Device.
- 3 U izborniku Settings pokažite na Scan Settings & Preferences, a zatim kliknite Button Settings. Otvorit će se dijaloški okvir Button Settings koji ima karticu za svaki gumb koji je moguće konfigurirati.
- 4 Kliknite karticu koja odgovara gumbu koji želite postaviti.
- 5 Odaberite ili očistite postavku pregleda za taj gumb.
- 6 Kad ste zadovoljni s postavkama, kliknite **OK**.

Održavanje

Povremenim čišćenjem skenera osigurat ćete optimalne performanse. Opseg potrebnog održavanja ovisi o nekoliko faktora, uključujući količinu upotrebe i okruženje. Rutinsko čišćenje valja provoditi prema potrebi.



Upozorenje Izbjegavajte smještanje predložaka oštrih rubova u unutrašnjost skenera. Na taj način možete oštetiti skener. Prije polaganja predloška na staklo skenera uvjerite se da na njemu nema vlažnog ljepila, korektorske tekućine ili drugih tvari koje bi se mogle prenijeti na staklo.

Čišćenje stakla skenera

Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.

Staklo čistite mekom krpom bez dlačica poprskanom blagim sredstvom za čišćenje stakla, a brišite ga suhom mekom krpom bez dlačica.



Opreznost Koristite samo sredstvo za čišćenje stakla. Izbjegavajte nagrizajuća sredstva, aceton, benzen ili tetrakloride, jer bi mogli oštetiti staklo skenera. Izbjegavajte izopropilni alkohol, jer može ostaviti pruge na staklu.

Staklo nemojte izravno prskati sredstvom za čišćenje. Ako nanesete previše sredstva za čišćenje stakla, sredstvo bi se moglo razliti preko ruba i oštetiti skener.

Kad završite, na skener ponovo priključite USB kabel i kabel za napajanje.

Napomena Za upute za čišćenje unutarnje strane stakla skenera posjetite webstranicu na adresi www.hp.com/support.

• Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Dodatak TMA čistite suhom mekom krpom. Ako je potrebno, lagano poprskajte krpu sredstvom za čišćenje stakla i obrišite TMA.

2 Otklanjanje poteškoća

U ovom odjeljku sadržana su rješenja za potencijalne probleme sa skenerom i dodatkom za skeniranje s prozirnih predložaka (TMA).

Često postavljana pitanja

U ovom odjeljku sadržani su odgovori na često postavljana pitanja.

Kako ću testirati hardver skenera?

- 1 Uvjerite se da je TMA kabel na poklopcu skenera priključen na stražnji dio skenera.
- 2 Uvjerite se da skener nije priključen na računalo.
- 3 Ponovno pokrenite skener. Vidi Ponovo pokrenite skener.
- 4 Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.
- 5 Uvjerite se da je napajački kabel još uvijek spojen na izvor napajanja.
- 6 Pritisnite i držite gumbe **Skeniraj**(**>**) i **Kopiraj** (**>**) na skeneru dok spajate kabel za napajanje na skener.
 - TMA bi se trebao uključiti na tri sekunde i potom isključiti. Nakon što se TMA uključi, vodilica u unutrašnjosti skenera trebala bi se kretati naprijed-natrag, a svjetiljka skenera bi se trebala uključiti. Svjetiljka skenera trebala bi zasvijetliti šest puta dok se vodilica još uvijek kreće.
- 7 Da biste okončali test, odspojite napajački kabel.

Kako ću isključiti svjetiljku?

Svjetiljka skenera trebala bi se automatski isključiti nakon određenog razdoblja neaktivnosti (oko 14 minuta). Ako se ne isključi automatski, učinite sljedeće:

- 1 U programu HP Director kliknite Settings.
- 2 Odaberite Scan Settings & Preferences.
- 3 Odaberite Scan Preferences.
- 4 Kliknite karticu Quality vs. Speed.
- 5 Isključite postavku Extended lamp kako bi se svjetiljka skenera isključila nakon 14 minuta neaktivnosti. Ako je ta mogućnost uključena, svjetiljka skenera isključuje se nakon 1 sata neaktivnosti.

Ako se poteškoće vezane uz svjetiljku skenera nastave, pogledajte Korisnička podrška.

Kako ću isključiti skener?

Inače nije potrebno isključivati skener, jer nakon razdoblja neaktivnosti (oko 14 minuta), skener se prebacuje u način rada za štednju energije. Ako u potpunosti morate isključiti skener, odspojite ga od izvora napajanja (naponske utičnice ili napajača opremljenog zaštitom od izboja.

Kako ću skenirati tekst za uređivanje?

Skener koristi program za raspoznavanje teksta (OCR) kako bi pretvorio tekst s predloška u tekst koji možete uređivati na računalu. OCR se instalira automatski prilikom instaliranja softvera HP Image Zone.

Za odabir OCR postavki poduzmite sljedeće korake:

- Otvorite program HP Director.
- 2 Kliknite Settings, zatim Scan Preferences, a zatim odaberite Button Settings.
 - Napomena Ako skeniranje započinjete pomoću gumba na poklopcu skenera, kliknite karticu **Scan button**. Ako skeniranje započinjete iz programa HP Director, kliknite karticu **Scan Document button** (**Director**).
- 3 Kliknite Modify Scan Document Settings, a zatim kliknite karticu Editable Text Settings.

Dostupne su dvije mogućnosti oblikovanja:

- Retain page formatting. Kad odaberete ovu mogućnost, blokovi teksta, tablice i ilustracije ponovo se stvaraju na istom mjestu, a zadržavaju se oblikovanja riječi i paragrafa. Zbog toga bi uređivanje moglo biti otežano, jer softver sprema stupce u okvire, bez povezivanja teksta u više stupaca. Označite potvrdni okvir Use columns when possible kako biste zadržali stupce koje je jednostavnije uređivati. Većina korisnika bira ovu mogućnost. Tekst se povezuje između stupaca, što omogućuje jednostavnije uređivanje.
- Do not retain page format. Odaberite ovu mogućnost za nepovezani tekst.
 Time nastaje datoteka s kontinuiranim tekstom. Preporučuje se za tekst koji želite uređivati i oblikovati u druge svrhe.

Skenirani tekst se možda neće pojaviti na vašem računalu na isti način na koji je prikazan na izvorniku, osobito ako izvornik sadrži izblijedjeli ili umrljani tekst. Npr. neki znakovi mogu biti netočni ili nedostajući. Dok uređujete tekst, usporedite skenirani tekst s izvornikom i načinite potrebne ispravke.

Instalacija skenera ili poteškoće prilikom postavljanja

U ovom odjeljku sadržana su rješenja problema vezanih uz instalaciju i postavljanje.

Provjerite svoje računalo

- Uvjerite se da ono zadovoljava minimalne sistemske zahtjeve navedene na kutiji skenera.
- Ako nemate dovoljno prostora na tvrdom disku, uklonite nepotrebne datoteke.

Upotrijebite administratorske ovlasti

Ako skener instalirate na sustave Microsoft® Windows® 2000 ili XP, morate se prijaviti kao Administrator. Da biste doznali kako se prijaviti kao Administrator, pogledajte pomoć u svom operacijskom sustavu.

Upotrijebite ispravnu mapu

Ako na računalu sa sustavom Microsoft Windows tijekom instalacije dobijete poruku poput "Destination Directory Is Invalid" ili "Program Folder Is Invalid", možda nemate dopuštenja za čitanje/pisanje u toj mapi.

Provjerite kabele

vrsta kabela	Radnja
Napajački kabel	Napajački kabel je spojen između skenera i utičnice.
	 Uvjerite se da je napajački kabel čvrsto spojen na skener i aktivnu naponsku utičnicu ili napajač opremljen zaštitom od izboja. Ako je napajački kabel spojen na napajač sa zaštitom od izboja, uvjerite se da je ovaj spojen na izvor napona i uključen. Odspoje napajački kabel od skenera i isključite računalo.
	Nakon 60 sekundi ponovo spojite napajački kabel na skener i uključite računalo (tim redom).
USB kabel	USB kabel je spojen između skenera i računala.
	Upotrijebite kabel koji ste dobili sa skenerom. Drugi USB kabeli možda nisu kompatibilni sa skenerom.
	Provjerite je li USB kabel čvrsto spojen sa skenerom i računalom.
	Za dodatne informacije o otklanjanju poteškoća s USB kabelom, posjetite stranicu www.hp.com/support, odaberite svoju državu/ regiju te upotrijebite alat za pretraživanje kako biste pronašli teme vezane uz otklanjanje poteškoća za USB.

Napomena Na Macintosh računalu se pomoću Apple System Profilera uvjerite da je skener pravilno spojen s računalom.

Inicijalizacija skenera i hardverski problemi

U ovom odjeljku sadržana su rješenja na probleme vezane uz inicijalizaciju i hardver.

Ponovo pokrenite skener

Ako prilikom pokušaja upotrebe skenera dobijete poruke kao što su "Scanner initialization failed" ili "Scanner not found":

- 1 Zatvorite program HP Scanning ako je pokrenut.
- 2 Odspojite USB kabel kojim je skener spojen na računalo.
- 3 Isključite skener odspajanjem napajačkog kabla.
- 4 Isključite računalo na 60 sekundi, a zatim ga ponovo uključite.
- 5 Ponovo uključite skener spajanjem napajačkog kabla.

- 6 Ponovo priključite USB kabel kojim je skener spojen na računalo.
 - Uvjerite se da je USB kabel ispravno priključen na stražnji dio skenera. USB simbol na kraju kabela (priključak) treba biti okrenut prema gore. Kad je pravilno spojen, USB priključak se doima ne posve pričvršćenim. Ako se ne spoji ispravno, USB priključak se doima prejako pričvršćenim.
 - Pokušajte priključiti USB kabel na drugu USB priključnicu na računalu.

Ako se skener i dalje ne uspijeva inicijalizirati, pokrenite program Repair (smo na Windows računalima), kao što je opisano u odjeljku Skener više ne radi ispravno.

Testiranje hardvera skenera

Ako vam se čini da su se pojavili hardverski problemi, provjerite jesu li kabeli čvrsto priključeni na skener, računalo i napajanje. Ako su kabeli ispravno spojeni, testirajte skener pomoću ove procedure.

- 1 Uvjerite se da je TMA kabel na poklopcu skenera priključen na stražnji dio skenera.
- 2 Uvjerite se da skener nije priključen na računalo.
- 3 Ponovno pokrenite skener. Vidi Ponovo pokrenite skener.
- 4 Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.
- 5 Uvjerite se da je napajački kabel još uvijek spojen na izvor napajanja.
- 6 Pritisnite i držite gumbe **Skeniraj**(≫) i **Kopiraj** (≫) na skeneru istovremeno dok spajate kabel za napajanje na skener.
 - TMA bi se trebao uključiti na tri sekunde i zatim isključiti. Nakon što se TMA uključi, vodilica u unutrašnjosti skenera bi se trebala kretati naprijed-natrag, a svjetiljka skenera bi se trebala uključiti. Svjetiljka skenera trebala bi zasvijetliti šest puta dok se vodilica još uvijek kreće.
- 7 Da biste okončali test, odspojite napajački kabel.

Skener više ne radi ispravno

Ako skener više ne radi, postupite prema sljedećim koracima. Nakon svakog koraka pokrenite skeniranje da biste vidjeli da li skener radi. Ako ne radi, nastavite sa sljedećim korakom.

- Kabel je možda odspojen. Provjerite jesu li i USB i napajački kabel čvrsto spojeni
- Odspojite napajački kabel iz napajanja, pričekajte 60 sekundi, a zatim ga ponovo spojite.
- Ponovo pokrenite računalo.
- Na računalu je možda došlo do sukoba softvera. Možda ćete morati reinstalirati program HP Image Zone. U tu svrhu pokrenite program Repair (samo na Windows računalima).
 - Kliknite Start, pokažite na Settings, a zatim kliknite Control Panel (u sustavu Windows XP kliknite Start, a zatim Control Panel).
 - Kliknite Add/Remove Programs, a zatim odaberite program HP Image Zone.
 - Kliknite Add/Remove (ili Change, ovisno o vašoj verziji sustava Windows).
 - Slijedite upute na zaslonu računala, a zatim kliknite Repair.
- Instalirajte skener na drugo računalo. Na taj ćete način utvrditi je li problem vezan za računalo ili za skener.

Problemi s dodatkom za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

U ovom odjeljku potražite pomoć za probleme koji se mogu javiti prilikom skeniranja dijapozitiva i negativa veličine 35 mm s dodatka za prozirne predloške (TMA).

Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka uopće ne funkcionira

Kabel TMA dodatka možda nije ispravno spojen. Provjerite je li kabel dodatka čvrsto spojen između dodatka i TMA priključnice na stražnjem dijelu skenera.

Ne mogu odabrati dijapozitive ili negative u dijaloškom okviru What are you scanning?

Nakon svakog koraka pokrenite skeniranje da biste vidjeli da li skener radi. Ako ne rade, nastavite sa sljedećim korakom.

- Kabel TMA dodatka možda nije ispravno spojen. Provjerite je li kabel dodatka čvrsto spojen na TMA priključnicu na skeneru.
- Ako je TMA spojen dok je HP softver za skeniranje pokrenut, ponovo pokrenite softver. To omogućuje softveru da otkrije dodatak.
- Možda ste prije odabrali Do not ask me again u dijaloškom okviru What are you scanning? što znači da je dijaloški okvir What are you scanning? zaobiđen. Za ponovno pojavljivanje dijaloškog okvira slijedite ove korake:
 - U programu HP Director kliknite Settings.
 - Kliknite Scan Picture Settings.
 - Kliknite karticu Preferences.
 - Odaberite Prompt for originals, slides or negatives kad je TMA privinut.

U dodatku nije vidljivo nikakvo svjetlo ili tek slabo svjetlo

Nakon svakog koraka pokrenite skeniranje da biste vidjeli da li skener radi. Ako ne radi, nastavite sa sljedećim korakom.

- Provjerite je li dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) priključen na skener.
- Uvjerite se da su odabrane mogućnosti Slides from a Transparent Materials
 Adapter ili Negatives from a Transparent Materials Adapter u dijaloškom okviru
 Scan Picture. Ako te dvije mogućnosti nisu dostupne, ponovo pokrenite softver
 dok je TMA priključen na skener.
- Žarulja u dodatku možda ne radi. Pritisnite gumb Skeniraj (>>>), a zatim odaberite
 Dijapozitivi ili negativi i pogledajte je li se pojavilo svjetlo. Ako je žarulja pokvarena, potreban je servis. Vidi Korisnička podrška.
- Dodatku je potrebno kratko vijeme da se zagrije. Pričekajte nekoliko sekundi pa pogledajte je li se svjetlo upalilo. Za najbolju kvalitetu skeniranja dopustite da se svjetlo dodatka grije barem 30 sekundi.

Rješavanje problema s dijapozitivima ili negativima

U ovom odjeljku potražite pomoć za poteškoće s dijapozitivima ili negativima veličine 35 mm skenirane s dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).

Sliku nije moguće povećati

Možda ste odabrali mogućnost **Zoom in** umjesto **Resize**. Mogućnost **Zoom in** mijenja samo izgled na zaslonu. Upotrijebite mogućnost **Resize** da biste promijenili veličinu skenirane slike. Za dodatne informacije pogledajte zaslonsku pomoć u programu HP Image Zone.

Neispravne boje, ili je slika pretamna ili presvijetla

- Možda nije odabrano područje završnog skeniranja. Softver možda postavlja ekspoziciju na temelju cjelokupnog područja umjesto područja za završno skeniranje. Odaberite i povucite ručice oko područja odabira koje želite za područje završnog skeniranja.
- Postavke za prozirne materijale su obrnute. Odaberite Slides from TMA za dijapozitive ili Negatives from TMA za negative.
- Uvjerite se da prozori dodatka nisu blokirani ili prljavi.

Skenirana slika ima određenu, obično ružičastu, nijansu

Slika je vjerojatno skenirana bez upotrebe dodatka. Za pregled koraka za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm pogledajte Skeniranje dijapozitiva i negativa.

Na skeniranoj slici pojavljuju se točkice ili pruge

- Uvjerite se da originalni dijapozitiv nije oštećen i da na njemu nema nečistoća.
- Čišćenje stakla skenera.
- Prozore dodatka čistite blago navlaženom mekom krpom.

Skenirane slike su tamne

- Provjerite je li svjetlo dodatka uključeno prije nego kliknete Scan ili Accept.
- Žarulja u dodatku je možda pokvarena ili ne radi. Ako je žarulja pokvarena, potreban je servis.

Skenirana slika je crna iako je svjetlo dodatka uključeno

- U izborniku Basic u programu HP Image Zone kliknite Lighten/Darken.
- Uvjerite se da prozori dodatka nisu blokirani ili prljavi.

Deinstaliranje softvera

Za uklanjanje softvera slijedite sljedeće korake.

- 1 Učinite jedno od sljedećeg:
 - U izborniku Start pokažite na Programs ili All Programs, zatim na HP i na naziv skenera ili na Scanners, te kliknite Uninstall Software.
 - Kliknite Start, pokažite na Settings i kliknite Control Panel (u sustavu Windows XP kliknite Start, a zatim Control Panel). Kliknite Add/Remove Programs, odaberite HP Image Zone i kliknite Add/Remove (ili Change, ovisno o verziji sustava Windows). Pojavit će se čarobnjak HP Install Wizard.
- 2 Kliknite Next.
- 3 Odaberite **Remove**, a zatim kliknite **Next**.

Softver će biti uklonjen s vašeg računala.

Dodatna pomoć za otklanjanje poteškoća

Da biste riješili druge probleme vezane uz skener ili dodatak za skeniranje prozirnih predložaka, pristupite sustavu zaslonske pomoći:

- 1 Otvorite program **HP Director**.
- 2 Kliknite Help, a zatim HP Scanjet 3770 scanner.

Za otklanjanje poteškoća sa softverom za skener pogledajte zaslonske upute za HP Image Zone.

3 Korisnička podrška

U ovom odjeljku navedene su informacije o podršci, uključujući telefonske brojeve i informacije o web-stranicama.

Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike

Korisnici s tjelesnim hendikepom mogu dobiti pomoć ako posjete stranice www.hp.com/accessibility.

HP web-stranice

Posjetite www.hp.com da biste:

- Dobili savjete za učinkovitije i kreativnije skeniranje.
- Ostvarili pristup nadogradnjama upravljačkih programa i softvera za HP Scanjet.
- Registrirali svoj proizvod.
- Pretplatili se na biltene, nadogradnje upravljačkih programa i softvera i obavijesti o podršci.
- Nabavili dodatnu opremu.

Postupak podrške

Podrška za HP proizvode najučinkovitije se dobiva ako poduzmete sljedeće korake navedenim redoslijedom:

- Pregledajte zaslonske upute o programu i skeneru, uključujući i odjeljak o otklanjanju poteškoća.
- Pristupite HP web-stranici za podršku korisnicima. Ako imate pristup Internetu, možete dobiti niz informacija o svom skeneru. Na adresi www.hp.com/support posjetite web-stranice tvrtke HP kako biste dobili pomoć za proizvod, upravljačke programe i nadgradnje softvera. HP web-stranice za podršku korisnicima dostupne su na sljedećim jezicima: nizozemskom, engleskom, francuskom, njemačkom, talijanskom, portugalskom, španjolskom, švedskom, tradicionalnom kineskom, pojednostavnjenom kineskom, japanskom i korejskom. (Podrška za Dansku, Finsku i Norvešku dostupna je samo na engleskom jeziku.)
- 3 Pristupite HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, kontaktirajte HP putem e-pošte tako da posjetite stranice na adresi www.hp.com/support. Primit ćete osobni odgovor HP-ovog tehničara iz službe korisničke podrške. Podrška e-poštom dostupna je na jezicima navedenim na toj stranici.
- 4 Obratite se lokalnom prodavaču HP-ovih proizvoda. Ako vaš skener ima hardverski kvar, potražite rješenje kod lokalnog zastupnika za HP proizvode. Servis je besplatan tijekom razdoblja ograničene garancije. Po isteku razdoblja garancije, zastupnik će vam zaračunati svoje usluge.
 - Obratite se HP Centru za korisničku podršku kako biste dobili podršku telefonom. Na sljedećoj stranici potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support. U stalnim

nastojanjima da poboljšamo svoju telefonsku podršku, savjetujemo vam da redovito provjeravate naše web-stranice na kojima ćete naći nove informacije o uslugama i isporuci. Ako problem ne možete riješiti koristeći gore navedene mogućnosti, nazovite HP dok ste pred svojim računalom i skenerom. Za bržu uslugu, budite spremni pružiti odgovore na sljedeća pitanja:

- broj modela skenera (nalazi se na skeneru)
- serijski broj skenera (nalazi se na skeneru)
- operacijski sustav računala
- verzija softvera za skener (nalazi se na naljepnici CD-a sa softverom za skener)
- poruke koje su se prikazale u vrijeme kad je došlo do poteškoća

Uvjeti za dobivanje HP telefonske podrške podložni su promjeni bez prethodne najave.

Telefonska podrška besplatna je od datuma kupnje za vrijeme navedenog razdoblja, osim ako nije drugačije navedeno.

Lokacije	Razdoblje besplatne telefonske podrške
Afrika	30 dana
Daleki Istok	1 godina
Kanada	1 godina
Europa	1 godina (Pogledajte sljedeću tablicu za pojedinosti o svakoj državi.)
Latinska Amerika	1 godina
Bliski Istok	30 dana
Sjedinjene Američke Države	90 dana

Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama

Podrška je dostupna i za vrijeme i nakon isteka jamstvenog razdoblja.

Tijekom jamstvenog razdoblja telefonska podrška pruža se besplatno. Nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Telefonska podrška u SAD-u dostupna je na engleskom i španjolskom jeziku 24 sata na dan, 7 dana tjedno (dani i sati pružanja podrške mogu se mijenjati bez najave).

Po završetku jamstvenog razdoblja nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Cijena podrške je 25,00 USD po problemu i zaračunava se na vašu kreditnu karticu. Ako smatrate da je vaš HP proizvod potrebno servisirati, nazovite HP Centar za korisničku podršku koji će vam pomoći odrediti da li je servis potreban.

Telefonska podrška za Europu, Bliski istok i Afriku

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku mogu se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support.

Alžir	61 56 45 43
Austrija	www.hp.com/support
Bahrein	800 171
Belgija	www.hp.com/support
Češka	261307310
Egipat	2 532 5222
Finska	www.hp.com/support
Francuska	www.hp.com/support
Njemačka	www.hp.com/support
Grčka	+30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 22 55 47 (u državi) 800 9 2649 (Cipar)
Mađarska	1 382 1111
Irska	www.hp.com/support
Izrael	(0) 9 830 4848
Italija	www.hp.com/support
Luksemburg	www.hp.com/support
Bliski Istok	+971 4 366 2020 (međunarodni broj)
Maroko	22 404747
Nizozemska	www.hp.com/support
Nigerija	1 3204 999
Norveška	www.hp.com/support
Poljska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Rumunjska	(21) 315 4442
Rusija	095 7973520 (Moskva)
	812 3467997 (St.Petersburg)

(nas	+~,,~	I۷
HIAS	コンシュ	ĸ

Saudijska Arabija	800 897 1444
Slovačka	2 50222444
Južna Afrika	+27 11 2589301 (međunarodni broj) 086 0001030 (Južnoafrička Republika)
Španjolska	www.hp.com/support
Švedska	www.hp.com/support
Švicarska	www.hp.com/support
Tunis	71 89 12 22
Turska	216 579 71 71
Ukrajina	(380 44) 4903520
Ujedinjeni Arapski Emirati	800 4520
Ujedinjeno Kraljevstvo	www.hp.com/support

Telefonska podrška diljem svijeta

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku mogu se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support.

Argentina	+54 11 4778 8380
	0 810 555 5520
Australija	+61 (3) 8877800
Brazil	+55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo) +55 0800 157751 (izvan Grande São Paulo)
Kanada	1 800 HPINVENT (800-474-6836)
	905-206-4663 (Mississauga)
Srednja Amerika i Karibi	+1 800 711 2884
Čile	800 360 9994
Kina	+86 (21) 3881 4518
Kolumbija	01 800 011 4726
Kostarika	0 800 011 0524
Dominikanska Republika	1 800 7112884
Gvatemala	1800 999 5105

/n	anto	wal.
(n	asta	avak)

(nasiavak)	
Hong Kong	+852 2802 4098
Indija	1 600 447737
Indonezija	+62 (21) 350 3408
Jamajka	0-800-7112884
Japan	0570 000 511 (unutar Japana)
	+81 3 3335 9800 (izvan Japana)
Koreja, Republika	+82 1588-3003 (Seoul)
	0 80-999-0700 (izvan Japana)
Malezija	+60 1 800 805 405
Meksiko	01-800-4726684)
	(55) 5258 9922
Novi Zeland	+64 (9) 356 6640
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Filipini	+ 63 (2) 867 3551
Puerto Rico	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Tajvan	+886 0 800 010055
Tajland	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad i Topago	1 800 7112884
Sjedinjene Američke Države	1 800 HPINVENT (800-474-6836)
Venecuela	01 800 4746 8368
Vijetnam	+84 (0) 8 823 4530

4 Specifikacije proizvoda

U ovom odjeljku sadržane su specifikacije proizvoda za digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 i dodatnu opremu.

Specifikacije skenera

Naziv	Opis
Vrsta skenera	Plošni
Težina (bez poklopca)	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 2,008 kg
Veličina skenera (bez poklopca)	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 286,85 x 435,51 x 47 mm
Veličina skenera (s poklopcem)	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 286,85 x 435,51 x 65,46 mm
Element za skeniranje	CCD uređaj
Sučelje	Hi-Speed USB
Optička razlučivost	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 2400 tpi
Hardverska razlučivost	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 1200 x 2400 tpi
Odaberiva razlučivost	12 tpi do 999.999 tpi pri skaliranju od 100 posto
Izmjenični napon	100-120 V 60 Hz – Sjeverna Amerika 200-240 V 50 Hz – Kontinentalna Europa, Ujedinjeno Kraljevstvo, Australija 100-240 V 50 Hz/60 Hz – ostatak svijeta
Potrošnja energije	Za informacije o potrošnji energije pogledajte datoteku regulatory_supplement.htm na CD-u sa softverom HP Image Zone.
CHANGE FOR THE BETTER WITH ENERGY STAR	Digitalni plošni skener HP Scanjet 3770 sukladan je standardu Energy Star. Kao partner programa Energy Star, tvrtka Hewlett-Packard Company ustanovila je da ovaj proizvod udovoljava Energy Star naputcima za učinkovito korištenje energije.

Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Sljedeće specifikacije odnose se na dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA), a ne na skener.

Naziv	Opis		
Vrste dijapozitiva	Sve standardne vrste dijapozitiva veličine 35 mm do 3,2 mm debljine: Vrste A, SB i LKM		
Vrste negativa	35 mm		
Kapacitet za dijapozitive	2		
Kapacitet za negative	1 negativ		
Veličina	276,62 x 450,39 x 18,46 mm		
Masa	1,02 kg		
Napajanje	12 VDC, 5,2 mA, 0,0603 W < (iz skenera)		

Specifikacije okružja

Naziv	Opis	
Temperatura	Rad sa skenerom i TMA: 10° do 35 °C	
	Skladištenje: -40° do 70 °C	
Relativna vlažnost zraka	Radna: 15 posto do 80 posto za 10 ° do 35 °C	
	Skladištenje: 0° do 65 °C	

www.hp.com

Printed in U.S.A. 2004





00000-00000